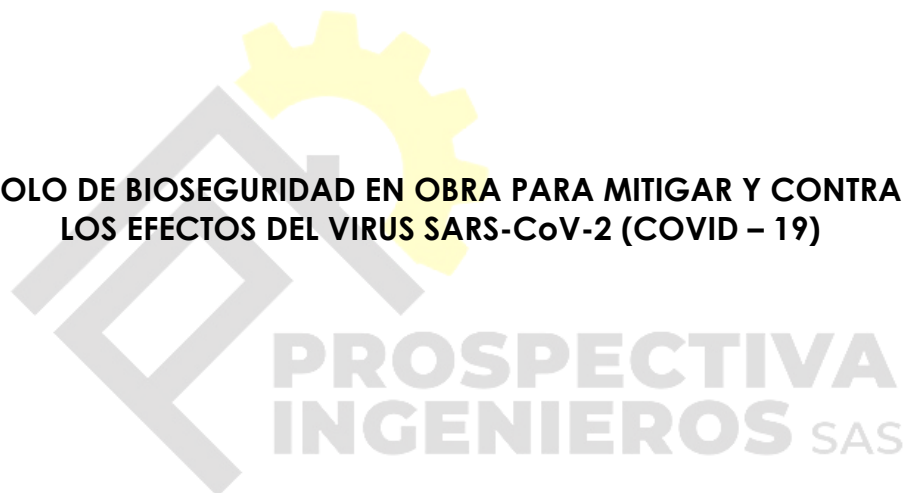


 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION:	001
			FECHA DE EMISION:	23/04/2020

**PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN OBRA PARA MITIGAR Y CONTRARESTAR
LOS EFECTOS DEL VIRUS SARS-CoV-2 (COVID – 19)**



 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO: SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION: 001
			FECHA DE EMISION: 23/04/2020

1. OBJETIVO

Determinar, capacitar y cumplir las medidas preventivas y de mitigación para reducir la exposición a contagios por infección respiratoria aguda causada por el sars-cov-2 (covid-19), de tal forma preservar la salud y seguridad de todos los colaboradores de **PROSPECTIVA INGENIEROS S.A.S.** y las distintas **UNIONES TEMPORALES** que integra, en el desarrollo de actividades de obras civiles y construcciones.

2. ALCANCE

El presente protocolo aplica para todo el personal de obra de **PROSPECTIVA INGENIEROS S.A.S.** y las distintas **UNIONES TEMPORALES** que integra, en el desarrollo de actividades de obras civiles y construcciones.

3. RESPONSABLES

- GERENCIA
- RRHH
- DIRECTOR DE OBRA
- COORDINADOR SST
- RESIDENTES DE OBRA

4. DEFINICIONES

- **AISLAMIENTO:** Separación de una persona o grupo de personas que se sabe o se cree razonablemente, que están infectadas con una enfermedad transmisible y potencialmente infecciosa de aquellos que no están infectados, para prevenir la propagación del virus COVID-19. El aislamiento para fines de salud pública puede ser voluntario u obligado por orden de la autoridad sanitaria.
- **AFECTADO:** Personas que están infectados o contaminados o que son portadores de fuentes de infección o contaminación, de modo tal que constituyen un riesgo para la salud pública.

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO: SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION: 001
			FECHA DE EMISION: 23/04/2020

- **BIOSEGURIDAD:** Conjunto de medidas preventivas destinadas a mantener el control de factores de riesgo laborales procedentes de agentes biológicos, físicos o químicos, logrando la prevención de impactos nocivos, asegurando que el desarrollo o producto final de dichos procedimientos no atenten contra la salud y seguridad de trabajadores de la salud, pacientes, visitantes y el medio ambiente. (Ministerio de Salud y Protección Social).
- **COVID-19:** También conocida como enfermedad del coronavirus2 o, más incorrectamente, como neumonía por coronavirus, es una enfermedad infecciosa causada por el virus SARS-CoV-2. Se detectó por primera vez durante la epidemia de Wuhan de 2019, con neumonía por coronavirus.
- **CONTAGIO:** Transmisión de una enfermedad por contacto con el agente patógeno que la causa.
- **CONTROL:** Es un mecanismo preventivo y correctivo adoptado por la administración de una dependencia o entidad que permite la oportuna detección y corrección de desviaciones.
- **CONTACTO CERCANO:** es el que se da entre un caso sospechoso o confirmado de COVID-19 y otras personas a menos de 2 metros de distancia, durante un periodo de tiempo mayor de 15 minutos o haber tenido el contacto directo con sus secreciones.
- **CUARENTENA:** Consiste en la restricción de las actividades de las personas presuntamente sanas que hayan estado expuestas durante el periodo de transmisibilidad de enfermedades que puedan tener efectos en la salud poblacional. Su duración será por un lapso que no exceda del periodo máximo de incubación de la enfermedad o hasta que se compruebe la desaparición del peligro de diseminación del riesgo observado.

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO: SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION: 001
			FECHA DE EMISION: 23/04/2020

- **ENFERMEDAD:** Alteración leve o grave del funcionamiento normal de un organismo o de alguna de sus partes debida a una causa interna o externa.
- **EPIDEMIA:** Enfermedad que ataca a un gran número de personas o de animales en un mismo lugar y durante un mismo período de tiempo.
- **PANDEMIA:** Enfermedad epidémica que se extiende a muchos países o que ataca a casi todos los individuos de una localidad o región.
- **PREVENCIÓN:** Preparar con antelación lo necesario para un fin, anticiparse a una dificultad, prever un daño, avisar a alguien de algo.
- **PROTECCIÓN:** Acción de proteger o impedir que una persona o una cosa reciba daño o que llegue hasta ella algo que lo produzca.
- **SEGUIMIENTO:** Procedimiento para mantener el contacto con casos sospechosos o confirmados de COVID-19 y sus contactos, revisar la presencia de signos y síntomas e informar sobre las medidas de prevención y cuidado.
- **SINTOMATOLOGÍA:** Conjunto de síntomas que son característicos de una enfermedad determinada o que se presentan en un enfermo.
- **TRATAMIENTO:** Es el conjunto de medios (higiénicos, farmacológicos, quirúrgicos u otros) cuya finalidad es la curación o el alivio (paliación) de las enfermedades.
- **VIRUS:** Microorganismo compuesto de material genético protegido por un envoltorio proteico, que causa diversas enfermedades introduciéndose como parásito en una célula para reproducirse en ella.

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION:	001
			FECHA DE EMISION:	23/04/2020

5. PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DE CORONAVIRUS (COVID 19)

5.1. HORARIOS DE TRABAJOS

Deberán presentar a la entidad contratante, al área de RRHH y SST de PROSPECTIVA INGENIEROS SAS.

En conjunto con el contratista se definirá horarios de trabajo plasmado en cronograma de actividades que contemple ubicación o localización de la actividad, número de trabajadores que desarrollarán la actividad, personal encargado de verificar las medidas de bioseguridad (indicando número de contacto) y duración de la actividad. En caso de requerir ajustes a la programación antes mencionada, estos deberán ser presentados nuevamente a la entidad contratante, al área de RRHH y SST de PROSPECTIVA INGENIEROS SAS.

5.2. RESPONSABILIDADES GENERALES COMO CONTRATISTAS

- ✓ Remitir a la entidad contratante dentro del informe semanal y/o mensual, un aparte en donde se indiquen las actividades adelantadas y el nivel de cumplimiento de cada una de las medidas y los planes de acción e incluir los casos de contagio (en caso de presentarse) y el seguimiento respectivo a cada caso.
- ✓ Realizar el control y seguimiento permanente a las medidas y acciones establecidas en esta circular.
- ✓ Mantener informados permanentemente a todos los trabajadores de la obra con relación a las medidas preventivas recomendadas para evitar contagios.
- ✓ Informar inmediatamente a través de los canales dispuestos para tal fin, en caso de que algún trabajador presente síntomas de enfermedades respiratorias, así mismo notificar al área de RRHH y SST.

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION:	001
			FECHA DE EMISION:	23/04/2020

- ✓ Cuidar su salud y la de sus compañeros de trabajo, manteniendo las recomendaciones de limpieza y desinfección de superficies y objetos, y la de distancia mínima de dos metros entre personas.
- ✓ Fomentar y velar por el cumplimiento de lavado las manos de manera obligatoria siempre al ingreso al trabajo, por lo menos cada tres horas, antes de entrar en contacto con alimentos y antes y después de la manipulación de equipos y herramientas de trabajo.
- ✓ Promover y velar por el cumplimiento del distanciamiento social de más de dos metros entre personas y el no presentarse al trabajo si hay síntomas respiratorios.
- ✓ Evitar reuniones innecesarias en el trabajo, y aquellas que sean necesarias, se realicen en espacios abiertos o bien ventilados, manteniendo siempre la distancia de mínimo dos metros entre las personas y realizando previa y posterior limpieza y desinfección de las superficies y objetos utilizados.
- ✓ Asistir y fomentar la asistencia de los colaboradores a las capacitaciones acatando las medidas de prevención en COVID-19 dadas por la empresa.
- ✓ Verificar y garantizar que haya baños ubicados en todos los lugares de trabajo, de conformidad con las Normas de Seguridad y Salud en el Trabajo y que se realice limpieza, desinfección y mantenimiento de los baños de manera rutinaria, así mismo que se tengan disposición suficiente de toallas y papel higiénico de único uso en todos los puntos donde se encuentran lavamanos disponibles.

5.3. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Al ingresar a proyecto todo trabajador debe hacer proceso de higiene y limpieza de los EPP

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION:	001
			FECHA DE EMISION:	23/04/2020



- **Protección respiratoria** Las mascarillas y respiradores son una barrera entre el elemento agresor y las fosas nasales o bucal, No imposibilita que haya contagio de la mascarilla o el respirador por COVID-19. Deben desinfectarse periódicamente con gel antibacterial o aplicar agua jabonosa con un spray, esto con el fin de no desechar el respirador, las mascarillas desechables o quirúrgicas deben ser cambiadas diariamente.



- Los guantes son una barrera entre el elemento agresor y las manos, No imposibilita que haya contagio del guante por COVID-19 por lo tanto deben desecharse después de su uso (quirúrgicos) y en aquellos casos que se usan para manipulación de herramientas, materiales, etc., deben desinfectarse periódicamente con gel antibacterial o aplicar agua jabonosa con un spray, esto con el fin de no desechar el guante cada día.



- Las gafas son una barrera entre el elemento agresor y los ojos, No imposibilita que haya contagio de las gafas por COVID-19. Deben desinfectarse periódicamente con gel antibacterial o aplicar agua jabonosa con un spray, esto con el fin de no desechar la gafa cada día.

Adicionalmente se hará entrega de gel antibacterial, alcohol antiséptico, jabón líquido.

5.4. CENSO

Con el objetivo de identificar y garantizar la preservación de la salud de la población con mayor riesgo de complicaciones por COVID-19 se realiza censo teniendo en cuenta las siguientes características; nombre, contacto, edad, enfermedades previas, estado de embarazo, etc. Esto con el fin de verificar el personal vulnerable (mayor de 60 años, que tenga o haya

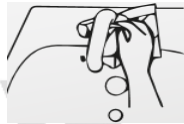
 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO: SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION: 001
			FECHA DE EMISION: 23/04/2020

presentado enfermedad pulmonar, enfermedad cardíaca, hipertensión arterial, enfermedad renal, diabetes, o enfermedades inmunosupresoras (incluyendo cáncer, trasplante previo, lupus, entre otras) Priorizándolos para trabajo en casa, turnos o actividades donde tengan menor riesgo de contacto con otras personas.

5.5. LAVADO DE MANOS

1	Mójese las manos	
2	Aplique suficiente jabón para cubrir todas las superficies de las manos	
3	Frótese las palmas de las manos entre si	
4	Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa	
5	Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados	
6	Frótese el dorso de los dedos de una mano, contra la palma de la mano opuesta manteniendo unidos los dedos	
7	Rodeando el pulgar izquierdo con la palma de la mano derecha, fróteselo con un movimiento de rotación y viceversa	

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION:	001
			FECHA DE EMISION:	23/04/2020

8	Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa	
9	Enjuagase las manos	
10	Séquese las con una toalla desechable	
11	Utilice la toalla para cerrar el grifo	
12	Sus manos son seguras	

5.6. MEDIDAS PREVENTIVA GENERALES

- Toma abundante agua, aliméntate bien y haz deporte
- No te expongas a cambios bruscos de temperatura.
- Evita asistir a sitios de alta afluencia de personas si tienes tos, fiebre, secreción nasal, dolor de garganta de cabeza o muscular.

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION:	001
			FECHA DE EMISION:	23/04/2020

- No te automediques
- Lávate las manos frecuentemente con agua y jabón antes de comer, de preparar alimentos, al salir del baño, cuando llegues de la calle en tu casa u oficina, cuando salgas de una reunión o antes de tocarte la cara.
- Evita el contacto de las manos con los ojos, la nariz y la boca
- Al toser o estornudar cúbrete la boca y la nariz con el antebrazo (pliegue del codo) o usando un pañuelo, deberás desecharlo inmediatamente y lavarte las manos con abundante agua y jabón.
- Evita saludar de beso y de la mano.
- Desinfecta diariamente elementos personales como teléfonos, celulares, mouse, teclados, pantalla, escritorio, manijas, etc.; en casa y en el trabajo
- Evita compartir tus elementos de trabajo con otras personas.
- Usa diariamente el tapaboca.
- Mantén una buena ventilación donde te encuentres.

5.7. MEDIDAS QUE DEBEN ADOPTAR EN OBRA

- Ingreso
 - ✓ Lavado de manos
 - ✓ uso de alcohol o gel antibacterial al ingreso de todas las personas.
 - ✓ En los casos donde haya más de 4 colaboradores de obra, el profesional de SST teniendo en cuenta todas las medidas de prevención, evaluará la presencia de posibles síntomas entre los trabajadores propios de obra verificando si hay presencia de tos, dificultad para respirar, malestar general, debilidad, dolor

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION:	001
			FECHA DE EMISION:	23/04/2020

de garganta, síntomas relacionados con gripa o posibles contactos. Llevar control en bitácora.

- ✓ Donde haya menos de 4 colaboradores de obra seguir los lineamientos de ingreso establecidos por el contratista.
- ✓ Se realizará toma de temperatura
- ✓ Para el personal de obra que refiera alguno de los síntomas inicialmente se distanciará al punto establecido por el contratante y se seguirá el procedimiento establecido para manejo de casos.
- ✓ Para control y seguimiento, antes de finalizar la jornada de trabajo diaria el profesional SST deberá informar sobre el personal que haya sido devuelto por aspectos de salud.
- ✓ Se tendrá un listado del personal de obra programado el cual deberá estar disponible en los frentes de obra y oficinas administrativas.
- ✓ en caso que las autoridades quisieran validar la información, se emitirá un certificado donde corrobore la información del trabajador.
- ✓ Una vez realizado el procedimiento de bioseguridad, el trabajador se colocará de inmediato los elementos de protección personal.

- Medidas durante la jornada laboral

- ✓ Supervisar y velar que cada trabajador de obra utilice sus herramientas propias o entregadas por la empresa, prohibiendo el traspaso o préstamo de estas entre las personas.
- ✓ El personal de obra contará con los EPP tapabocas, guantes, en sitio tendrán disponibilidad de agua y jabón para lavado de

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION:	001
			FECHA DE EMISION:	23/04/2020

manos frecuente y gel antibacterial. Estos deberán utilizarlos de acuerdo con su actividad.

- ✓ Se suspenderá toda charla que requiera la participación de más de 10 personas.
- ✓ Para las charlas con menos de 10 personas, incluyendo la charla diaria, se asegurará un distanciamiento mínimo de dos metros entre los asistentes teniendo en cuenta las medidas preventivas para enfrentar el COVID-19, tanto en el trabajo como fuera de este, especialmente lo referido a lavado de manos, precauciones al toser y distanciamiento entre personas y uso de tapabocas.
- ✓ Para las charlas con menos de 10 personas se deberá seleccionar espacios con ventilación natural, se realizará limpieza y desinfección de todas las superficies y elementos que se utilicen, previo y posterior a la reunión.
- ✓ Verificar las concentraciones en masa, en especial cuando se realiza la apertura de la jornada, verificar la posibilidad de subdividir los grupos y así ejecutar el inicio de la jornada.
- ✓ Velar por el retiro diario de residuos orgánicos e inorgánicos, El retiro de los desechos orgánicos, inorgánicos y biológicos, No deben mantenerse residuos en las instalaciones más de un (1) día.
- ✓ Definir turnos para la utilización de áreas comunes (comedor) así mismo al ingreso y salida del mismo hacer proceso de desinfección de manos.

- Medidas de control para la salida de la obra

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO: SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION: 001
			FECHA DE EMISION: 23/04/2020

- ✓ Lavado de manos con agua y jabón al menos durante 20 a 30 segundos.
- ✓ Toma de temperatura y registro en bitácora para seguimiento con controles de ingreso.
- ✓ Poner a disposición de los trabajadores tapabocas para su uso en medios de transporte público.
- ✓ Las inspecciones a la salida de la obra deben hacerse sin contacto directo y que el propio trabajador manipule sus elementos.

5.8. MEDIDAS QUE DEBEN ADOPTAR FUERA DE LA OBRA.

- Al salir de la vivienda
 - ✓ Estar atento a las indicaciones de la autoridad local sobre restricciones a la movilidad y acceso a lugares públicos.
 - ✓ Visitar solamente aquellos lugares estrictamente necesarios y evitar conglomeraciones de personas.
 - ✓ Restringir las visitas a familiares y amigos y si alguno presenta cuadro respiratorio.
 - ✓ Evitar saludar con besos, abrazos o de mano.
 - ✓ Utilizar tapabocas en áreas de afluencia masiva de personas, en el transporte público, supermercados, bancos, entre otros, así como en los casos de sintomatología respiratoria o si es persona en grupo de riesgo.
- Al regresar a la vivienda
 - ✓ Retirar los zapatos a la entrada y lavar la suela con agua y jabón.

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO: SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION: 001
			FECHA DE EMISION: 23/04/2020

- ✓ Lavar las manos
- ✓ Evitar saludar con beso, abrazo y dar la mano y buscar mantener siempre la distancia de más de dos metros entre personas.
- ✓ Antes de tener contacto con los miembros de familia, cambiarse de ropa.
- ✓ Mantener separada la ropa de trabajo de las prendas personales.
- ✓ La ropa debe lavarse en la lavadora a más de 60 grados centígrados o a mano con agua caliente que no queme las manos y jabón, y secar por completo.
- ✓ No reutilizar ropa sin antes lavarla.
- ✓ Bañarse con abundante agua y jabón.
- ✓ Desinfectar con alcohol o lavar con agua y jabón los elementos que han sido manipulados al exterior de la vivienda.
- ✓ Mantener la casa ventilada, limpiar y desinfectar áreas, superficies y objetos de manera regular.
- ✓ Si hay alguna persona con síntomas de gripa en la casa, tanto la persona con síntomas de gripa como quienes cuidan de ella deben utilizar tapabocas de manera constante en el hogar.

- Al convivir con una persona de alto riesgo

Si el trabajador convive con personas mayores de 60 años, con enfermedades preexistentes de alto riesgo para el COVID-19, o con personal de servicios de salud, debe:

- ✓ Mantener la distancia siempre mayor a dos metros.
- ✓ Utilizar tapabocas en casa, especialmente al encontrarse en un mismo espacio que la persona a riesgo y al cocinar y servir la comida.

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION:	001
			FECHA DE EMISION:	23/04/2020

- ✓ Aumentar la ventilación del hogar.
- ✓ Asignar un baño y habitación individual para la persona que tiene riesgo, si es posible. Si no lo es, aumentar ventilación, limpieza y desinfección de superficies.
- ✓ Cumplir a cabalidad con las recomendaciones de lavado de manos e higiene respiratoria impartidas por el Ministerio de Salud y Protección Social.

5.9. MEDIDAS DE CONTENCIÓN Y MITIGACIÓN EN OBRAS.

Mecanismo de respuesta ante un posible caso: En caso de que un colaborador de la obra presente síntomas asociados al COVID-19 (tos, fiebre sobre 38°C, dolor muscular y dificultad respiratoria, entre otros síntomas de resfriado):

- ✓ Recordar que esta persona probablemente va a estar asustada y vulnerable. Evite exponerlo frente a sus colegas o vulnerarlo de otras maneras. Asegure un trato humanizado. Mantenga en todo momento la confidencialidad del caso, recordando la protección de datos personales y de información médica.
- ✓ No acercarse a menos de dos metros del colaborador, proveerle tapabocas, solicitarle información básica. Dirigir al trabajador al punto de control establecido mientras se determina el punto de traslado y se dispone de un transporte.
- ✓ Comunicarse a la EPS o las líneas que han dispuesto las autoridades de salud para reportar y hacer seguimiento al caso y de ser pertinente, se puedan realizar las pruebas que consideren las autoridades, en caso de no poderlo hacer indicarle a el trabajador para lo que realice.

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION:	001
			FECHA DE EMISION:	23/04/2020

- ✓ Se solicitará una ambulancia o un transporte privado que lo traslade al hospital.
- ✓ Se establecerá canal de comunicación en doble vía con la persona enferma y tener sus contactos personales. Darle la instrucción de quedarse en casa y aislarse según las indicaciones propuestas por el Ministerio de Salud. Esta persona no puede asistir por ningún motivo a la obra.
- ✓ Solicitar al colaborador información que pueda ser importante para evaluar el riesgo de la persona y de las personas que puedan haber entrado en contacto con el posible caso de contagio, incluyendo posibles personas con las que ha tenido contacto, viajes o recorridos.
- ✓ Realizar seguimiento diario del estado de salud de la persona
- ✓ Se deberá Tener la información de cada caso debidamente documentado para su seguimiento y generar lineamientos para la recuperación de la persona trabajadora o sobre presencia de nuevos casos positivos.
- ✓ En caso de que haya una toma de prueba y que el resultado sea positivo, el colaborador no podrá asistir a la obra hasta que reciba atención médica y posterior alta médica y debe seguir las indicaciones médicas dadas por el Ministerio de Salud o por el organismo médico a cargo de su caso, además de avisar inmediatamente el resultado a la empresa.

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION:	001
			FECHA DE EMISION:	23/04/2020

- ✓ Si el resultado es negativo, se debe reportar inmediatamente a la empresa, quien puede detener las cuarentenas en quienes se había considerado posibles contactos.
- ✓ Se convocará a comité en la obra o centro de trabajo para definir las medidas a seguir las acciones a reforzar.
- ✓ Se cerrará temporalmente todas las áreas en donde haya estado la persona en las últimas 72 horas. Incluir materiales con los que pudo haber entrado en contacto la persona. Realizar un proceso de limpieza y desinfección con desinfectantes de alto nivel.

5.10. ENTREGA, CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES

- ✓ Para manipulación de documentos (ej. Certificaciones, facturas) y de palancas, botones o cualquier artefacto con el que haya que interactuar en el contacto con proveedores y clientes, utilizar tapabocas desechable.
- ✓ Evitar tocar la cara entre la recepción del paquete y el lavado de manos. Es importante realizar lavado de manos adecuado posterior a la manipulación de cualquier material externo.
- ✓ Desinfectar con alcohol todo tipo de paquetes (cajas, bolsas, estibas entre otros).
- ✓ En el caso de las facturas solicitar a los proveedores que la correspondencia llegue en sobres debidamente marcados y no en hojas sueltas.
- ✓ Contar con demarcación de zonas de espera.

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO: SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION: 001
			FECHA DE EMISION: 23/04/2020

- ✓ Implementar las medidas preventivas de higiene de manos al ingresar y salir de la obra.
- ✓ Desinfectar vehículos al menos 2 veces al día.
- ✓ Promover la entrega digital y electrónica de documentos. Para esto se debe coordinar con los proveedores antes de que llegue el pedido, solicitar las facturas dentro de lo posible digitales.
- ✓ Garantizar distancia mínima de 2 metros entre personas y/o usar tapabocas si no se mantiene la distancia.
- ✓ Garantizar que el transporte se lleve a cabo con vehículos sanitizados, y el personal a cargo cuente con Elementos de Protección Personal.
- ✓ El conductor del vehículo debe permanecer dentro de la cabina del vehículo sin contacto con el personal de la obra salvo que exista alguna exigencia para descender del vehículo.
- ✓ Coordinar los horarios de la entrega de material y llegada de los vehículos, no se permitirá la recepción de pedidos masivos, solo un vehículo ingresará a obra.
- ✓ Antes de almacenar los pedidos se debe desinfectar los mismos, esto se debe realizar en la zona de descargue. (Delimitar la zona limpia).

5.10.1. DENTRO DEL ALMACEN

- ✓ La zona debe estar ventilada, de no tener ventanas se debe mantener la puerta abierta la mayor parte del tiempo.
- ✓ Es responsabilidad del almacenista realizar limpieza y desinfección

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION:	001
			FECHA DE EMISION:	23/04/2020

por lo menos tres veces al día.

- ✓ Para la entrega de material solo se entregará a una persona. En caso de requerir ayuda para retirar el material, primero realizar la parte administrativa y luego iniciar con el cargue no más de dos personas.
- ✓ Se debe desinfectar constantemente las zonas donde las personas ponen las manos.
- ✓ El almacenista y todo el personal que solicite material debe tener tapabocas

5.11. CAMPAMENTOS CON INSTALACIONES TEMPORALES

En caso de requerirse la instalación de campamentos temporales durante la ejecución de la obra se tendrán en cuenta las siguientes recomendaciones:

- ✓ Dentro del campamento se deberán cumplir con todas las medidas de distanciamiento, ventilación, limpieza y desinfección de áreas.
- ✓ Los trabajadores ingresaran a su campamento para ponerse su ropa de trabajo, pero en este no puede estar más de tres personas cambiándose.
- ✓ Cada trabajador debe tener por lo menos una muda de ropa de trabajo que cumpla con lo establecido en obra (camisa manga larga, pantalón sin rotos.
- ✓ Se deberá limpiar el casco todos los días al iniciar labores lo mismo que la desinfección de todas las herramientas que se utilizan.

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION:	001
			FECHA DE EMISION:	23/04/2020

- ✓ Se entregará tapabocas y guantes a cada trabajador los cuales se deben utilizar en todo momento en obra.

5.12. MANIPULACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.

- Herramienta Menor
 - ✓ Se recomienda que, en lo posible, las herramientas de trabajo sean personales ya que puede ser un elemento de transmisión del virus. Para la herramienta menor que sea utilizada por varios trabajadores, se recomienda realizar una limpieza antes de comenzar la jornada laboral, y entre el uso de los trabajadores, en especial la de uso manual.
 - ✓ En el caso de las herramientas eléctricas o maquinarias, limpiar previo y posterior a su uso con alcohol las manillas o puntos de sujeción.
 - ✓ En el caso de entrega de equipos, implementos o maquinaria, esta labor debe ser efectuada por el encargado o almacenista, quien, si va a estar a menos de dos metros de la persona que lo reciba, deberá utilizar tapabocas y quien se debe lavar las manos previas y posteriores a la entrega de la herramienta.
 - ✓ En el caso de los trabajos de oficina que se realizan en campamentos de obra, limpiar antes de comenzar las labores todos los utensilios del puesto de trabajo y de las áreas comunes (teclados, mouse, lápices, pantalla de computador) usando toallas desinfectantes o alcohol. Repetir durante al menos tres veces al día y siempre que vaya a ser utilizado por otras personas.

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION:	001
			FECHA DE EMISION:	23/04/2020

5.13. MEDIDAS DE RESPUESTA FRENTE A UN POSIBLE CASO POSITIVO EN OBRA PARA COVID 19

Al identificar la presencia de síntomas como: tos, temperatura superior a 38 °C, dificultad para respirar, dolor muscular o cualquier otro síntoma respiratorio parecido al resfriado (los síntomas pueden ser notificados por el empleado o por algún compañero o superior que identifique los síntomas):

- ✓ Se activa el proceso de SEGUIMIENTO.
- ✓ Se debe mantener en confidencialidad del caso, recordar que en ese momento el trabajador esta vulnerable no exponerlo ante el personal de obra, recordar la protección de manejo de datos.
- ✓ Permanecer siempre a más de dos metros del trabajador.
- ✓ Realizar llamada a número telefónico según EPS para reportar el caso y que ellos den direccionamiento, de requerirse atención inmediata llamar a línea de emergencia.
- ✓ Si las recomendaciones dadas requieren traslado a su domicilio es responsabilidad del contratista suministrar un vehículo seguro que lo transporte para esto se debe contar con todas las normas de bioseguridad (tapabocas, ventanas abiertas, no utilización de aire acondicionado, distancia, lavado de manos y desinfección del vehículo).
- ✓ Se debe realizar seguimiento al trabajador para verificar estado de salud y resultados de la prueba, recordarle al trabajador que debe permanecer en aislamiento en casa inclusive de sus propios familiares, en un cuarto con ventilación evitando el contacto con las demás personas.
- ✓ Verificar el estado de salud de los demás trabajadores que tuvieron contacto con dicho trabajador y llevar el seguimiento, igualmente informar a las entidades de salud.
- ✓ Se debe llevar una base de datos con los posibles casos positivos en obra y un registro de la llamada diaria a esa persona o sus familiares.

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION:	001
			FECHA DE EMISION:	23/04/2020

- ✓ Se debe llevar un registro de las personas que tuvieron algún tipo de contacto con la persona quienes serán enviadas a cuarentena mientras sale el resultado de la persona con sintomatología.
- ✓ De ser positivo el caso (confirmado mediante las pruebas de laboratorio) el trabajador no ingresara a la obra hasta que el personal médico le de alta y debe seguir todas las recomendaciones dadas, se notificara al personal que se tiene en cuarentena por contacto para que ellos se realicen la prueba también.
- ✓ Se debe evaluar con las directivas de la obra si se requiere del cierre parcial o total de la obra según la cadena de contacto que el trabajador haya tenido.
- ✓ Para lo anterior se deben realizar mapas de transporte, se debe realizar un mapa donde posiblemente estuvo el trabajador y con quien este tuvo el contacto.
- ✓ Se debe realizar una limpieza posterior a todas las herramientas y zonas donde estuvo el trabajador las últimas 72 horas con desinfectantes de alto nivel (amonio de cuarta o quinta generación) previo al reingreso de otras personas al área, o según lineamientos del Ministerio de Salud y Protección Social.

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO: SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION: 001
			FECHA DE EMISION: 23/04/2020

5.14. CANALES DE COMUNICACIÓN

https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/PET/Paginas/Covid-19_copia.aspx

INFORMACIÓN CORONAVIRUS LÍNEAS TELEFÓNICAS - SECRETARÍAS DE SALUD	
ENTIDAD	TELÉFONO
Amazonas	315 361 50 18
Antioquia	300 305 02 95
Departamento	# 774
Medellín	123
Arauca	125
	350 412 01 27
Atlántico	(035) 323 62 20
CRUE	379 33 33
Barranquilla	317 517 39 64
	315 300 20 03
Bogotá	123
Secretaría Distrital de Salud de Bogotá	123
Bolívar	125
CRUE	317 401 61 83
Cartagena	311 483 41 04
Boyacá	740 74 64
Caldas	(6) 680 08 18
	310 425 79 06
Manizales	123
Cauca	321 394 5327
Casanare	321 394 53 17
	(6) 634 55 55
Cauca	301 273 77 87
Cesar	320 565 31 59
CRUE	310 633 22 91
Valledupar	321 394 52 97
Chocó	320 530 82 09
Córdoba	316 875 12 77
Cundinamarca	123
Guanía	321 394 53 04
	321 394 52 02
	310 576 5676
Quáquere	321 394 65 60
	321 394 53 50
	320 820 24 18
	321 394 40 48
ENTIDAD	TELÉFONO
Huila	870 66 33
	870 22 77
CRUE	870 30 96
La Guajira	318 340 08 83
	321 394 53 30
Magdalena	312 807 03 26
	321 394 40 87
Santa Marta	301 273 77 83
Meta	321 394 53 51
	321 204 76 05
Nariño	317 712 98 18
Norte de Santander	320 271 45 12
Putumayo	312 319 17 36
	311 878 48 64
Quindío	322 581 64 22
Risaralda	302 290 74 90
San Andrés	310 651 13 41
Santander	697 87 85
	697 87 88
	697 0000 ext. 1263 - 1267
Sucre	282 25 56
	317 402 80 40
Solo WhatsApp	313 551 96 43
Tolima	322 812 39 75
Valle del Cauca	620 68 10
Línea Exclusiva Cali	486 55 55 Opción 7
Solo WhatsApp	316 536 65 96
Buenaventura	317 287 02 73
Valupés	321 394 53 41
CRUE	301 458 76 39
Vichada	322 247 63 44
LÍNEAS MINSALUD	
Nacional	01 8000 95 55 90
Bogotá	330 50 41
Desde celular	192

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO: SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION: 001
			FECHA DE EMISION: 23/04/2020

INFORMACIÓN CORONAVIRUS LÍNEAS TELEFÓNICAS - EPS	
ENTIDAD	TELÉFONO
ASMET SALUD E.S.S.	01 8000913876 032 835 37 83
NUEVA EPS	307 70 22
ALIANSA	7 56 80 00 opción 5
AMBUO EPS	01 8000 934 625
ASOCIACION MUTUAL SER	01 8000 116 882
CAJACOP ATLANTICO	320 16 02
CAPITAL SALUD	123 310 266 91 00
CAPRESOCA EPS	633 31 30 312 412 88 63
COMFACHOCO	671 13 13 ext. 1100 - 1101 - 1102
COMFACUNDI	307 81 81
COMFAGUAJIRA	315 749 83 81
COMFAHULA	837 01 97
COMFANARIÑO	01 8000 948 484
COMFARIENTE	320 44816881
COMFASUCRE	(5) 279 95 00 ext. 1085 01 8000 938 810
COMFENALCO VALLE EPS	(2) 386 53 00 opción 7
COMPARTA	317 818 00 98 01 8000 114 440
COMPENSAR EPS	444 12 34
CONVIDA	01 8000 112 803 323 220 76 75 323 228 98 51
COOMEVA EPS	01 8000 930 779
COOSALUD ESS	01 8000 515 611 #922 opción 0
ECOPROS ESS EPS	353 40 00 353 40 06
EMISANAR E.S.S.	733 34 00 733 34 05
EPS SURAMERICANA	369 51 00
FAMISANAR LTDA CAFAM	01 8000 916 662 6 53 13 87
MEDIMAS EPS	651 07 77 opción 5 01 8000 120 77 opción 5
SALUD TOTAL EPS	485 45 55 opción 1
SAVIA SALUD EPS	01 8000 429 688 400 00 00 300 305 02 95
SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD - SOS EPS	684 10 00 680 57 57 331 90 90
ANAS WAYUU EPSI	317 639 61 97
ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA EPSI	310 862 65 73 375 35 69 (1) 375 35 69
COMFAMILIAR CARTAGENA	01 8000 915 347 315 788 39 12
DUSAKAWI EPSI	725 03 00
EPM EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN	444 41 15 01 800 415 115
EPS SANITAS	375 90 00 01 8000 919 100 Opción 6, luego 1
FONDO DE PASIVO SOCIAL DE FERROCARRILES NACIONALES	01 8000 111 322
MALLAMAS EPSI	592 53 24
PUJOS SALUD EPSI	279 95 95 ext. 152 265 33 33 265 42 42
SALUD MIA	304 576 14 75
INPEC	(1) 745 80 27 01 8000 188 027

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION:	001
			FECHA DE EMISION:	23/04/2020

5.15. ANEXOS

- ✓ Formato toma de temperatura
- ✓ Formato de entrega de EPP
- ✓ Formato desinfección de herramientas y equipos
- ✓ Formato censo
- ✓ Formato registro de asistencia

6. PAPSO- IN SITU

Se realizará la instalación de un área de desinfección (pies y manos) a la entrada del edificio, la cual contará con gel antibacterial, alcohol, jabón antibacterial y toallas de papel, con el fin de que los trabajadores efectúen la labor de desinfección antes de ingresar, para el acceso se tendrá en cuenta lo siguiente:

- ✓ El ingreso se hará de uno en uno, el resto de los trabajadores deberá realizar una fila manteniendo la distancia de dos metros entre cada uno.
- ✓ Se tendrá información visible en el lugar de desinfección, informando como realizar la limpieza de las manos y pies.
- ✓ Habrá personal en portería encargado de toma de temperatura, llevando un registro de esta por cada persona. La temperatura debe estar inferior a 38°C de lo contrario el trabajador se remitirá a su EPS.

Una vez in situ, se tomarán otras medidas que permitan controlar la posible propagación del COVID-19.

Nota: Prospectiva ingenieros SAS se abstiene de instalar cabinas de desinfección debido a que no esta comprobada la eficiencia de estas en la eliminación del virus COVID-19 y según la OMS rociar con desinfectante a las personas podría ser peligroso para la salud de estas.

 ¡Rendimiento y Calidad!	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CODIGO:	SST-PRG-001
	PROTOCOLO SANITARIO EN OBRA PARA LA PREVENCION Y MANEJO DEL CORONAVIRUS (COVID19)		VERSION:	001
			FECHA DE EMISION:	23/04/2020

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- Circular conjunta 001 del 11 de abril de 2020. ORIENTACIONES SOBRE MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE MITIGACIÓN PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN Y CONTAGIO POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA CAUSADA POR EL SARS-cov-2 (COVID-19)
- CAMPAÑA PARA LA PREVENCIÓN DEL CORONAVIRUS COVID -1 ARL SURA
- Lineamientos para la respuesta a emergencias y desastres durante la pandemia por COVID-19 Gobierno de Colombia.
- MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE PROTECCIÓN ANTE EL COVID-19. Sociedad Colombiana de Ingenieros
- <https://www.invima.gov.co/invima-advierte-sobre-las-cabinas-de-aspersion-para-la-desinfeccion-de-personas>

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE


YERSON CAMILO RODRIGUEZ L.
 Representante Legal
 PROSPECTIVA INGENIEROS SAS


SONIA YANETH HURTADO PARRADO
 PROFESIONAL SST
 JEFE RRHH- SST